

# **Notice de fonctionnement DVR H264**

**+ *Méthode de Visionnage Cloud***

Le point de départ de chacune des différentes configurations traitées ci-dessous sera l'écran de visualisation des 4 ou 8 caméras.

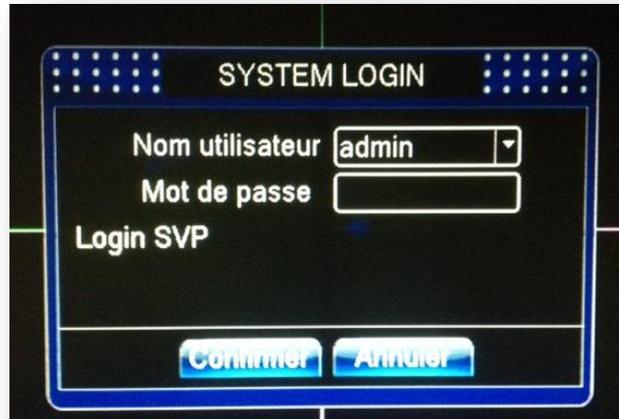
**A noter !** DVR = Enregistreur = Stockeur

## SOMMAIRE

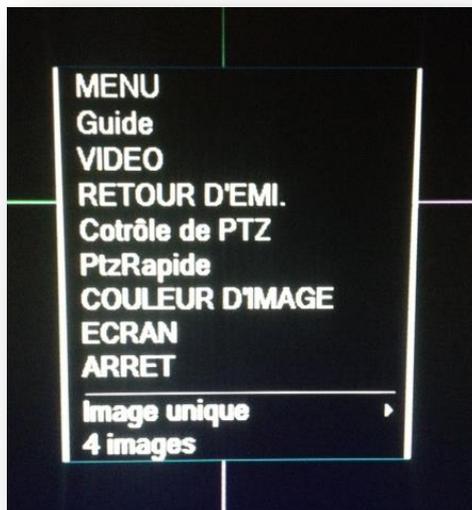
<b>Partie 1 : Notice de fonctionnement DVR H264</b> .....	<b>4</b>
1. Réglages de base : langue, date, heure .....	4
2. Configurer l'enregistrement : par détection de mouvement .....	5
3. Configurer l'enregistrement : sur Plage Horaire .....	7
4. Changer le nom des caméras sur l'écran principal.....	8
5. Défilement des caméras en plein écran.....	9
6. Exclure une zone du champ de détection de la caméra .....	10
7. Visionner les images enregistrées.....	11
8. Sauvegarder les images enregistrées sur une clé USB .....	12
9. Formatage et limitation du temps d'enregistrement sur le disque dur .....	13
10. Connecter un dôme motorisé (PTZ) .....	14
<b>Partie 2 : Visionner les caméras à distance</b> .....	<b>17</b>
1. Réglage sur l'enregistreur .....	18
2. Visionnage depuis un Smartphone.....	21
3. Visionnage depuis un PC ou MAC (Via Internet Explorer ou Chrome).....	24
4. Visionnage depuis le logiciel CMS pour PC .....	25

## A savoir

- Il n'y a aucun mot de passe sur ce type de DVR. Pour accéder à la session de départ, il suffira d'entrer l'identifiant « admin » et de laisser la case mot de passe vide.



- Toutes les manipulations effectuées pour l'utilisation du matériel débuteront par un clic-droit pour accéder à la fenêtre suivante :



- Pour la première utilisation, le disque dur doit être synchronisé avec l'enregistreur. Il est donc nécessaire de le formater afin qu'il puisse stocker des enregistrements (Cf 1.8).

# Partie 1 : Notice de fonctionnement DVR H264

---

## 1. Réglages de base : langue, date, heure

Faites un clic droit sur l'écran de visualisation de départ et cliquez sur les menus suivants :

- MENU → Système → Générale



Vous arrivez alors dans le menu ci-dessus.

Dans ce menu, vous pourrez modifier les différents réglages de base du DVR, les plus importants étant la date, l'heure, la langue ainsi que la consigne en cas de Disque dur Plein.

Pour régler l'heure, il suffira de sélectionner les chiffres un par un pour en changer les valeurs à l'aide d'un clavier virtuel.

Pour la date, il vous suffit de sélectionner les jours, mois et année souhaités.

Attention, pour valider, appuyez bien sur « Confirmer ».

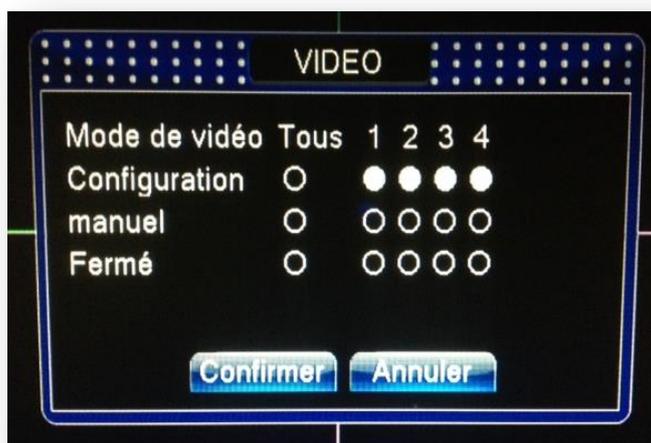
## 2. Configurer l'enregistrement : par détection de mouvement

Gérer l'enregistrement en : Manuel, Plage horaire ou Détection de mouvement.

### Etape 1 : VIDEO

Sélectionnez le type d'enregistrement pour les caméras de votre choix.

- Sur « Configuration » (plage horaire ou détection de mouvement)
- Sur « Manuel » (enregistrement 7j/7, 24H/24)
- Sur « Fermé » (arrêt complet de enregistrement)



On mettra toutes les caméras sur « configuration » pour la suite de ce réglage.

Pour valider, appuyez bien sur « Confirmer ».

### Etape 2 : MENU → Onglet **Alarme** → **DM (Détection de Mouvement)**

Allez dans le menu « Détection Mouvement » et activez la détection de mouvement pour toutes les caméras, en cochant la case en haut à droite :



Etape 3 : **MENU** → Onglet **Vidéo** → **Enregistrement**

Une fois dans ce compartiment, sélectionnez toutes les caméras et tous les jours de la semaine, puis cochez en face de la première période la case **Détecte** afin de lancer les enregistrements sur détection de mouvement. Cliquez sur « Confirmer » pour valider.



### 3. Configurer l'enregistrement : sur Plage Horaire

Aller dans : **MENU** → Onglet **Vidéo** → **Enregistrement**

Une fois dans ce compartiment, sélectionnez toutes les caméras et tous les jours de la semaine. Définissez ensuite les différentes périodes d'enregistrement puis cochez en face de ces périodes la case « général ».

Sur l'exemple ci-dessous, l'enregistrement sera réalisé tous les jours de la semaine pour toutes les caméras entre 00:00 et 10:00 puis entre 15:00 et minuit.

Cliquez sur « Confirmer » pour valider ces paramètres.



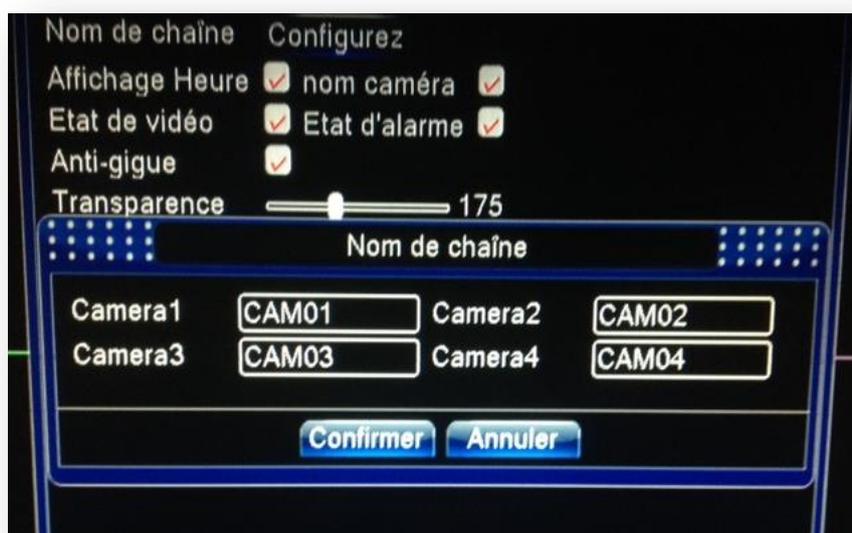
## 4. Changer le nom des caméras sur l'écran principal

Vous pouvez attribuer un nom à chacune des « cases » qui apparaissent sur l'écran de visualisation de vos caméras. Cela revient à nommer chaque zone couverte par chaque caméra.

Pour modifier le nom de chacune de ces zones, il faudra vous diriger vers :

**MENU → Système → Affichage**

Cliquez sur la case « Configurer » en haut de page pour accéder au tableau ci-dessous :



Il ne vous reste plus qu'à remplacer les noms automatiques donnés aux caméras (camera1, camera2...) par les noms de votre choix.

Nous vous suggérons par exemple de donner le nom de la zone surveillée. Ainsi :

- CAM1 devient Atelier
- CAM2 devient Entrée
- CAM2 devient Bureau
- ...

Cliquez sur « Confirmer » pour valider ce réglage.

## 5. Défilement des caméras en plein écran

Pour faire défiler les images de chaque caméra en plein écran, il faudra aller dans :

**MENU** → Onglet **Système** → **Tour**

Cochez la case « démarrage de Tour » pour pouvoir renseigner ensuite en face de « intervalle », le temps entre chaque basculement d'image et en face de « Image unique », sélectionnez les caméras que vous voulez voir défiler.

Cliquez sur « Confirmer » en bas de fenêtre pour valider.

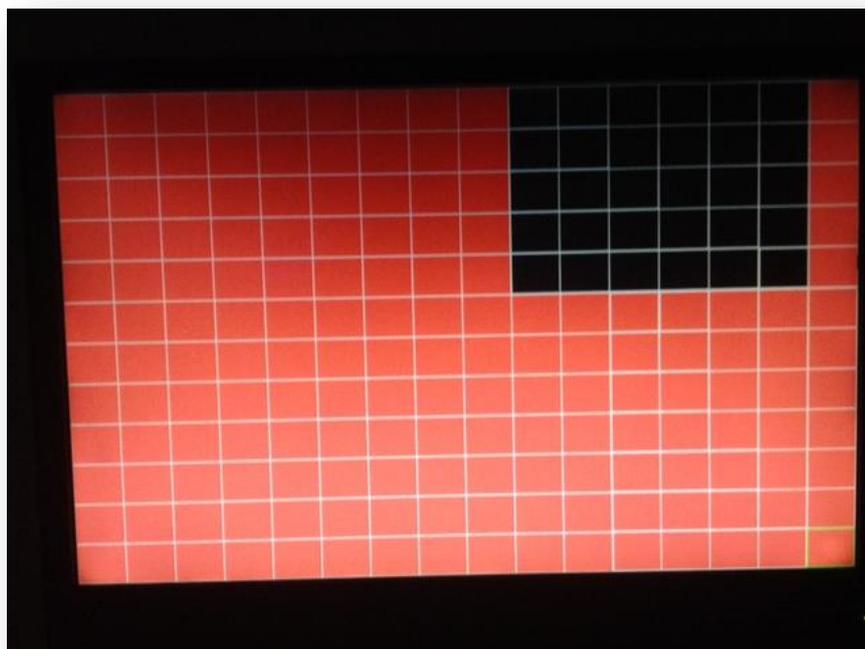


## 6. Exclure une zone du champ de détection de la caméra

Si vous voulez exclure une zone de détection de mouvement du champ de la caméra, rendez-vous dans :

**MENU** → Onglet **Alarme** → **DM (Détection Mouvement)**

EN face de Zone, cliquer sur la case « Configurer » :



Vous devez mettre en rouge les cases correspondant aux zones dans lesquelles vous voulez activer la détection de mouvement.

Les cases rouges correspondent aux zones actives, l'enregistrement se déclenchera donc lorsqu'un mouvement aura lieu dans ces zones.

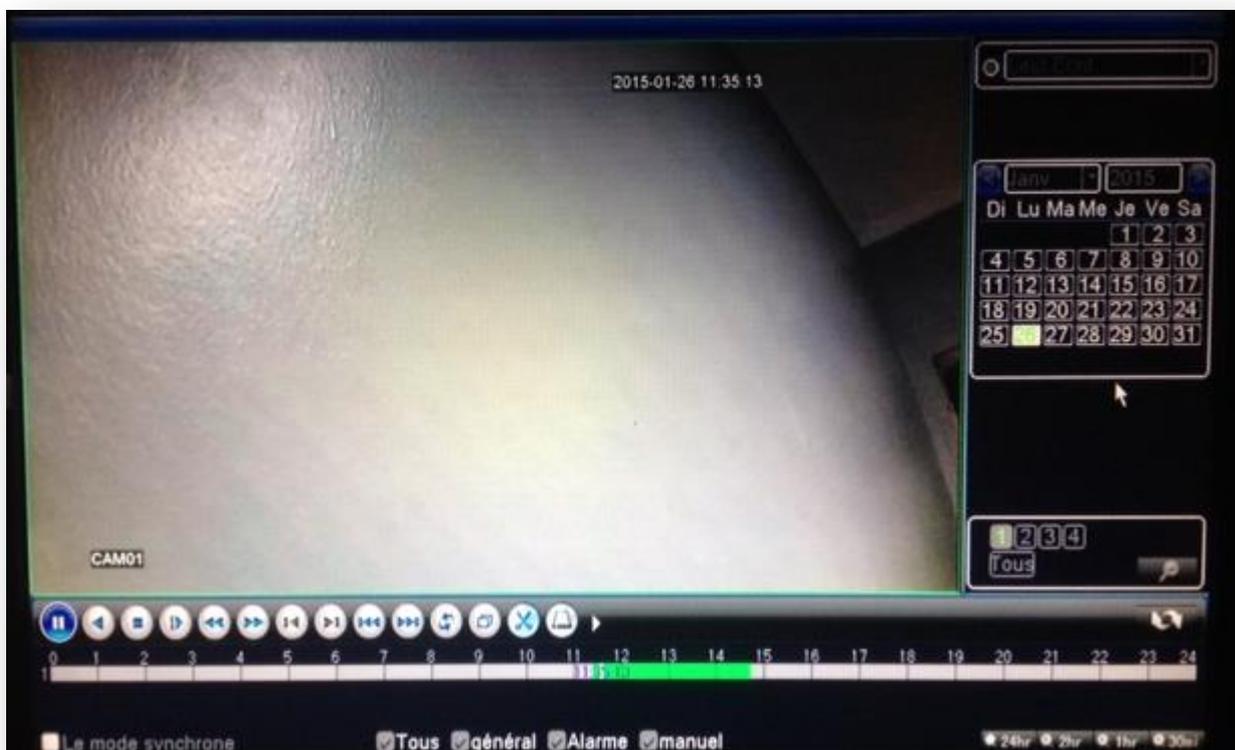
Si un mouvement se passe dans la zone transparente, l'enregistrement ne sera en revanche pas déclenché.

Une fois ce paramétrage effectué, vous utiliserez le clic droit puis retour pour quitter ce réglage.

## 7. Visionner les images enregistrées

Dirigez-vous vers :

**MENU** → Onglet **Vidéo** → **Retour d'émission**



Pour visionner vos images, allez dans :

→ **Lecture enregistrement**

1. Sélectionnez dans le calendrier sur la droite, la date de récupération des images que vous désirez regarder, puis en bas à droite cliquez sur la « loupe » afin de lancer la recherche
2. Une frise chronologique apparaîtra en bas de la fenêtre et vous affichera les enregistrements réalisés à cette date.
3. Cliquez sur la frise, en face des heures qui vous intéressent, pour visualiser les vidéos.

## 8. Sauvegarder les images enregistrées sur une clé USB

En premier lieu, insérez votre clef USB dans le DVR.

Pour enregistrer vos fichiers d'enregistrement vidéo sur clé USB, allez dans :

**MENU** → Onglet **Vidéo** → **Sauvegarde**



Sélectionnez la clé USB sur laquelle faire le transfert de fichiers dans la liste d'appareils, puis cliquez sur la droite sur le bouton « Secours ».

Sélectionnez le type d'enregistrement que vous avez récupéré, les caméras qui vous intéressent et inscrivez la date et la fourchette horaire des enregistrements dont vous avez besoin (début heure et fin heure). Appuyez alors sur « Ajoute » pour afficher la liste des fichiers trouvés.



Sélectionnez le ou les fichiers désiré(s) en fonction des informations qui vous sont données puis dirigez-vous vers le bas de la fenêtre pour choisir le format de sauvegarde (**AVI** préférable). Cliquez sur « **Commence** » pour lancer la copie du ou des fichiers en question vers la clé USB insérée précédemment.

## 9. Formatage et limitation du temps d'enregistrement sur le disque dur

Le formatage du disque dur se fait de la manière suivante, allez dans :

**MENU → Gestion → Gest. HDD**

Sélectionnez le disque dur visible dans le tableau d'affichage puis cliquez sur « Format » pour lancer le formatage du disque dur choisi. Un message de confirmation s'affichera, vous devez confirmer pour valider le formatage.



Pour la limitation du nombre de jours d'enregistrement, il faudra se diriger vers :

**MENU → Gestion → Maintenance**

Depuis cette fenêtre, on pourra programmer les options suivantes :

- Définir le jour et l'heure d'un redémarrage hebdomadaire de l'enregistreur pour rafraichir les pilotes de l'appareil
- Définir une limite de jours d'enregistrement des fichiers les plus anciens.

Cliquez sur « **confirmer** » pour valider les nouveaux réglages.

## 10. Connecter un dôme motorisé (PTZ)

### Branchement du PTZ

---

Le PTZ doit être alimenté, relié par un câble vidéo à l'enregistreur, et doublement branché via les câbles RS485 jaune et orange respectivement connectés aux ports RS485 A et B.

### Fonctionnement du dôme motorisé

Pour que le PTZ fonctionne, il faudra aller dans :

**MENU** → **Onglet Système** → **RS485**

Vous arriverez sur la fenêtre suivante :



Vérifiez alors que l'emplacement de caméra sur lequel vous avez installé votre PTZ est le même que celui sélectionnable sur la ligne **Camera**.

Vérifiez également que l'**Adresse** du PTZ, et la **Vitesse de Transmission** (Baudrate) soient les mêmes que celles affichées sur l'écran correspondant à l'image du PTZ (le plus souvent Baudrate = 2400bps).

Le **Protocole** associé à votre matériel sera « **Pelco-D** ».

### Utilisation du PTZ

---

Double cliquez sur le canal de votre PTZ pour mettre votre dôme en grand écran. Pour contrôler manuellement le dôme motorisé, il faudra faire un clic droit sur vos écrans de caméras et aller dans le menu **Contrôle PTZ**.

Dans ce menu, une barre de contrôle apparaît et vous pouvez d'ores et déjà zoomer, en utilisant le « Zoom + ou - ».

Pour piloter le dôme de haut en bas, de droite à gauche, ou inversement, on appuiera environ une seconde sur une des flèches de la fenêtre de contrôle, dans la direction que vous voulez emprunter.

La programmation d'une ronde consistera à enregistrer des points, qui assemblés, constitueront un parcours à suivre par le dôme.

### **Sauvegarde des points d'une ronde**

---

Pour enregistrer un point d'une ronde, il faudra piloter le dôme jusqu'à l'emplacement souhaité, puis cliquer sur le bouton « **Réglage** ». La fenêtre suivante apparaîtra :



Cliquez sur « **Tour** » sur la gauche, pour pouvoir numéroté les différents points de programmation :

« **Preset** » correspondra au numéro de passage de votre ronde, sur l'emplacement où vous êtes actuellement.

« **Patrol N°** » correspondra au numéro de la ronde (patrouille) auquel vous voulez affecter votre position.

Une fois votre position numérotée et le numéro de ronde mentionné, cliquez sur « **Ajouter preset** » pour valider.

Ensuite réalisez les mêmes étapes pour les différents points de toutes vos rondes. Ainsi lorsque vous lancerez le Tour N°1, le PTZ ira consulter dans l'ordre les « preset » que vous aurez enregistrés précédemment comme étant affectés au Tour N°1.

## Lancer une ronde de surveillance

---

Sélectionnez « page Suivante » en bas à gauche de fenêtre jusqu'à arriver sur le cadre suivant :



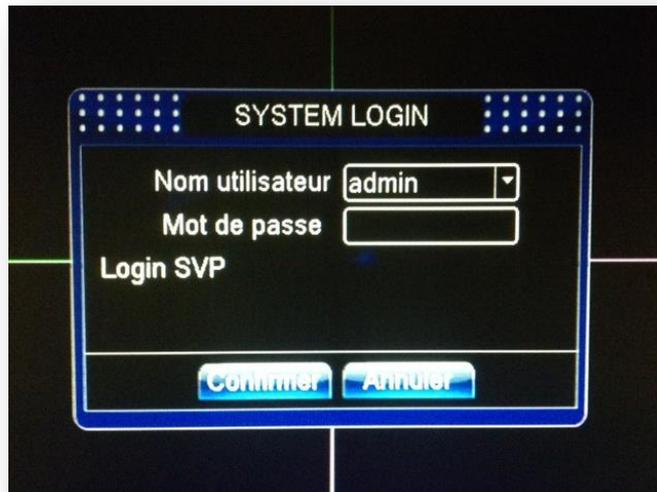
Pour appeler une position ou une ronde que vous avez précédemment enregistrée, il vous suffira de mettre son numéro en face de « **Num** » puis de cliquer sur « **Preset** » pour vous rendre à ce point ou « **Tour** » pour démarrer la ronde.

## Partie 2 : Visionner les caméras à distance

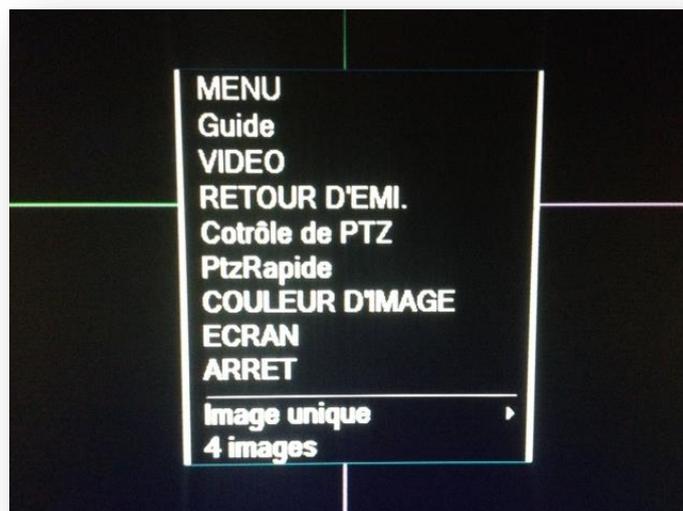
---

### A savoir :

- Il n'y a aucun mot de passe sur ce type de DVR. Pour accéder à la session de départ, il suffira d'entrer l'identifiant « admin » et de laisser la case mot de passe vide.



- Toutes les manipulations effectuées pour l'utilisation du matériel débiteront par un clic-droit pour accéder à la fenêtre suivante :



## 1. Réglage sur l'enregistreur

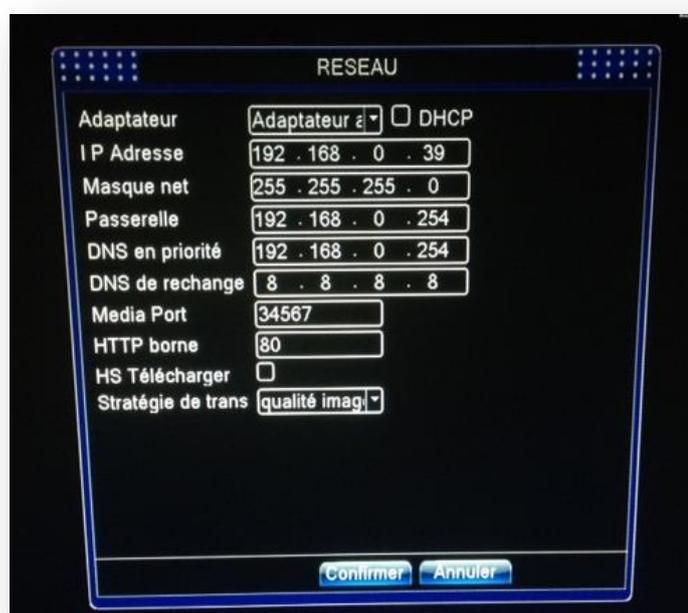
- MENU → Onglet Infos → Version

Vous avez 5 zones à vérifier ou modifier : l'adresse IP, le masque sous réseau, la passerelle, le Média Port et la HTTP Borne.

Référez-vous à la photo correspondant à la box ou du routeur internet sur lequel vous avez branché votre enregistreur.

**Attention** N'oubliez pas de valider en sortant de ce menu

Free



## Livebox/Neufbox

---

RESEAU

Adaptateur	Adaptateur <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> DHCP
IP Adresse	192 . 168 . 1 . 39	
Masque net	255 . 255 . 255 . 0	
Passerelle	192 . 168 . 1 . 1	
DNS en priorité	192 . 168 . 1 . 1	
DNS de rechange	8 . 8 . 8 . 8	
Media Port	34567	
HTTP borne	80	
HS Télécharger	<input type="checkbox"/>	
Stratégie de trans	qualité imag <input type="text"/>	

Confirmer Annuler

## BBox

---

RESEAU

Adaptateur	Adaptateur <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> DHCP
IP Adresse	192 . 168 . 1 . 39	
Masque net	255 . 255 . 255 . 0	
Passerelle	192 . 168 . 1 . 254	
DNS en priorité	192 . 168 . 1 . 254	
DNS de rechange	8 . 8 . 8 . 8	
Media Port	34567	
HTTP borne	80	
HS Télécharger	<input type="checkbox"/>	
Stratégie de trans	qualité imag <input type="text"/>	

Confirmer Annuler

## Numéricâble/Autre Routeur

---

The image shows a network configuration window titled "RESEAU". It contains the following fields and options:

Adaptateur	Adaptateur a	<input type="checkbox"/> DHCP
IP Adresse	192 . 168 . 0 . 39	
Masque net	255 . 255 . 255 . 0	
Passerelle	192 . 168 . 0 . 1	
DNS en priorité	192 . 168 . 0 . 1	
DNS de rechange	8 . 8 . 8 . 8	
Media Port	34567	
HTTP borne	80	
HS Télécharger	<input type="checkbox"/>	
Stratégie de trans	qualité image	

At the bottom of the window, there are two buttons: "Confirmer" and "Annuler".

## 2. Visionnage depuis un Smartphone

Une fois la première partie réalisée, allez sur App store/Play Store/Android pour télécharger l'application XMEYE.

Il sera possible d'utiliser les Flashcodes présents dans le Guide de l'enregistreur pour faciliter le remplissage des différentes cases.

Faites un clic-droit sur l'écran de départ de l'enregistreur puis cliquez sur « **Guide** » pour accéder à l'image ci-dessous :

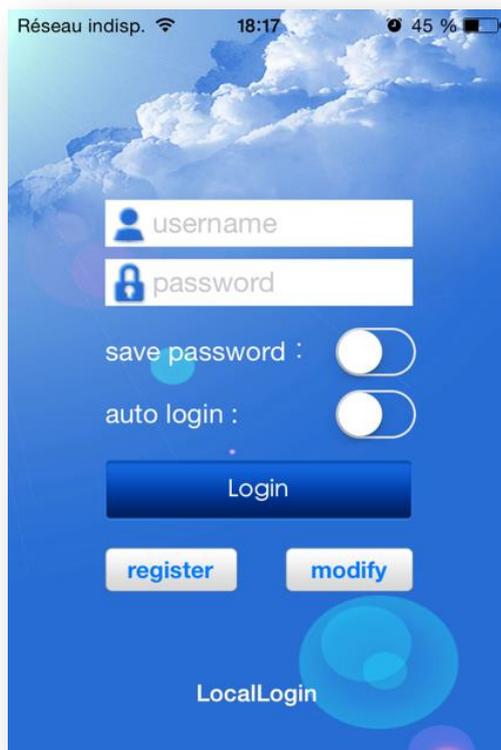


Les 2 premiers Flashcodes permettront de télécharger l'application pour les Iphone et les Android (ce que vous avez peut-être déjà fait précédemment). Le troisième flashcode correspondra au Numéro de Série du DVR.

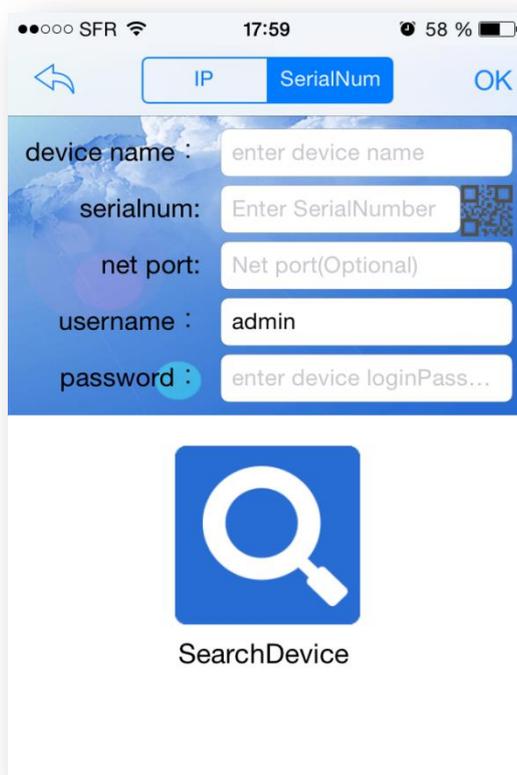
En Flashant le premier ou le second QR code, vous serez redirigé vers l'application suivante :



Une fois l'application installée, activez-la. Vous tomberez sur l'écran ci-dessous :



Sélectionnez en bas de la fenêtre, la mention « **LocalLogin** » pour enregistrer votre appareil dans l'application puis cliquez en haut à droite sur « + » pour arriver sur la page suivante :

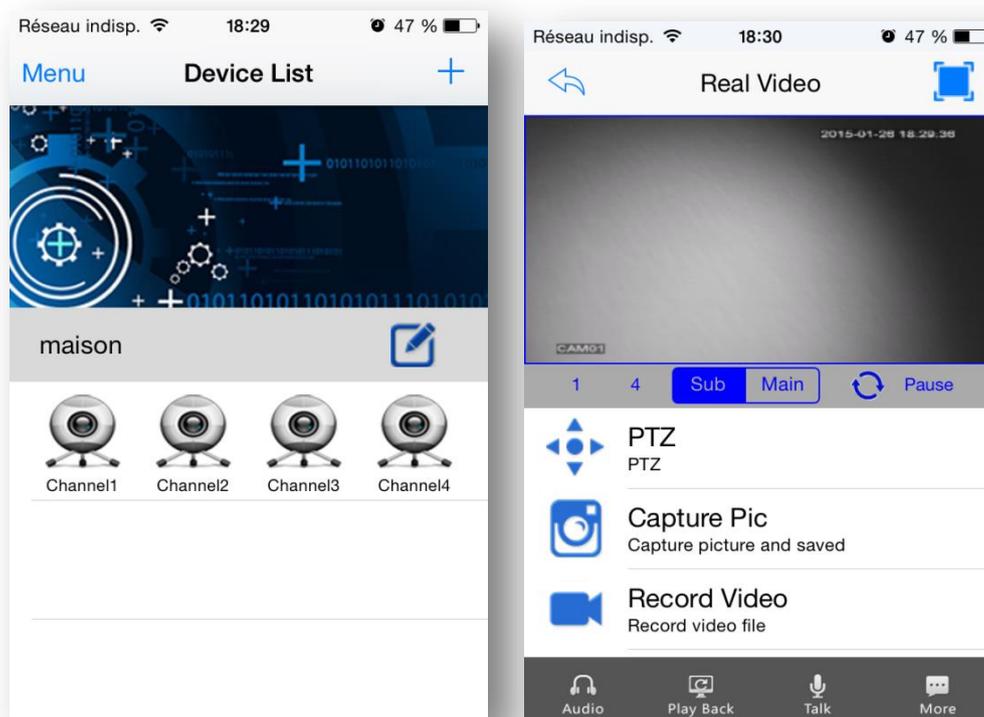


On choisira en haut de fenêtre l'onglet « **SerialNum** » puis on remplira quelques informations. En face de :

- « **Device Name** » : on mettra un nom qui correspond à votre installation (ex : Maison)
- « **SerialNum** » : on mettra le numéro de série de l'appareil présent dans l'enregistreur dans : Menu -> Infos -> Version  
Il s'agira de la valeur en face de SerialNo.  
On pourra aussi utiliser le 3<sup>e</sup> Flashcode du Guide pour aller plus vite.
- « **Net Port** » : On mettra la valeur de la borne http du menu Réseau de l'enregistreur (inscrire 80 par défaut)
- « **User ID** » : on mettra le nom d'utilisateur de votre enregistreur (« admin » par défaut)
- « **Password** » : on mettra le mot de passe affecté à l'utilisateur utilisé ci-dessus (aucun par défaut)

Une fois ces informations rentrées, appuyez sur « **OK** » en haut à droite pour valider.

Vous arriverez sur la fenêtre suivante, il ne vous restera qu'à sélectionner votre enregistreur puis le logo de la caméra que vous désirez visualiser pour qu'elle s'affiche :

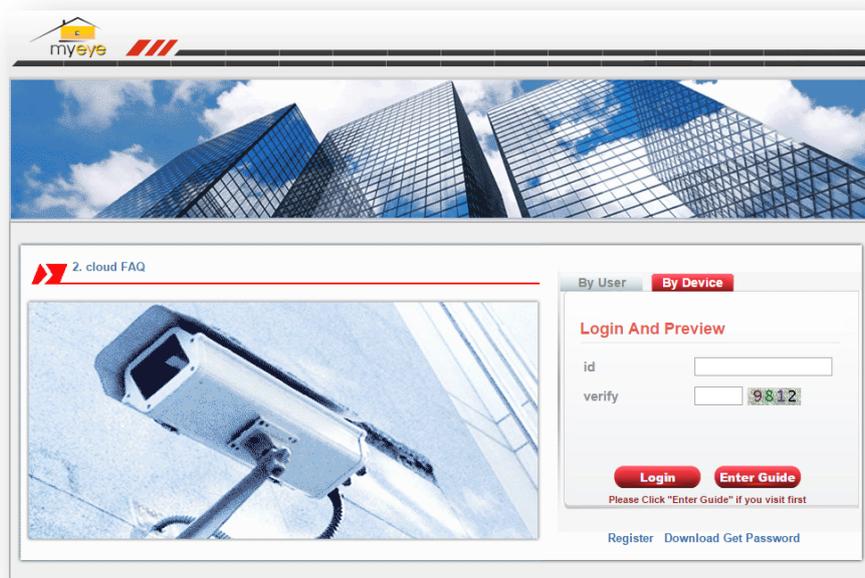


### 3. Visionnage depuis un PC ou MAC (Via Internet Explorer ou Chrome)

Activez « Google Chrome » ou « Internet Explorer » sur votre ordinateur, puis inscrivez dans la barre d'adresse :

**http://www.xmeye.net**

La page ci-dessous s'affiche :



Aller dans le compartiment « **By Device** », pour rentrer l'ID (**Serial Number**) de l'enregistreur et inscrivez le code d'identification précisé juste à droite de la case « **verify** ».

L'interface de l'enregistreur sera affichée :



## 4. Visionnage depuis le logiciel CMS pour PC

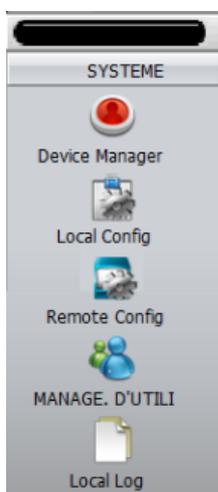
Installez le logiciel « **CMS** » présent sur le CD livré avec votre enregistreur.



Une fois installé, lancez-le en cliquant sur le logo puis un mot de passe vous sera demandé, confirmez directement, vous arriverez ensuite sur la page suivante :

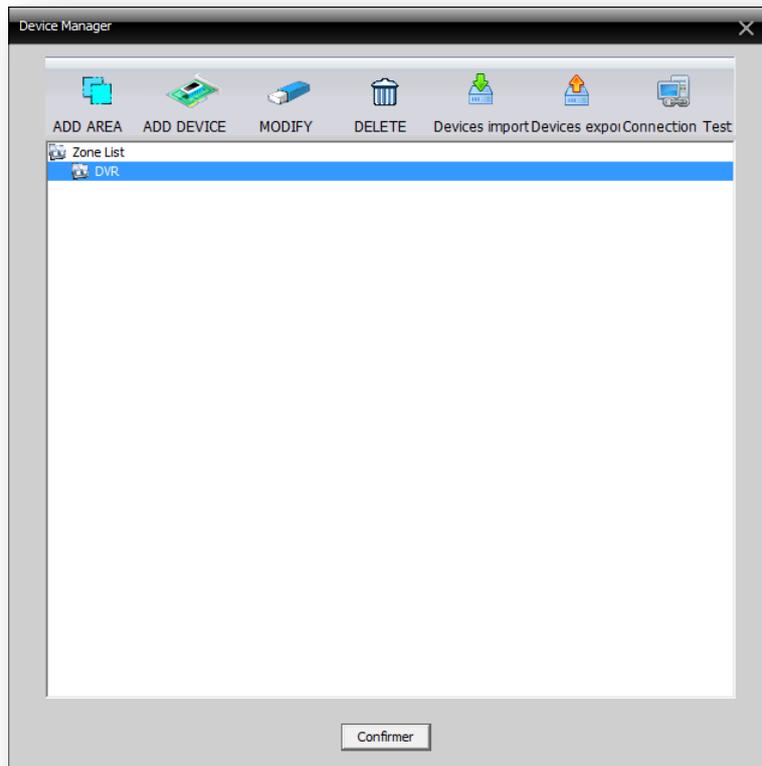


On va ensuite ajouter votre DVR au logiciel.



Cliquez sur « **SYSTEME** » en bas à droite puis cliquez sur le bouton « **Device Manager** » en haut de la colonne de droite pour gérer votre ou vos différents appareils.

Une nouvelle fenêtre apparaîtra comme sur l'image ci-après :



Cliquez ensuite sur la ligne « **Zone List** », puis appuyez sur le premier logo « **ADD AREA** ». Vous nommerez cette aire « **DVR** » avant de confirmer.

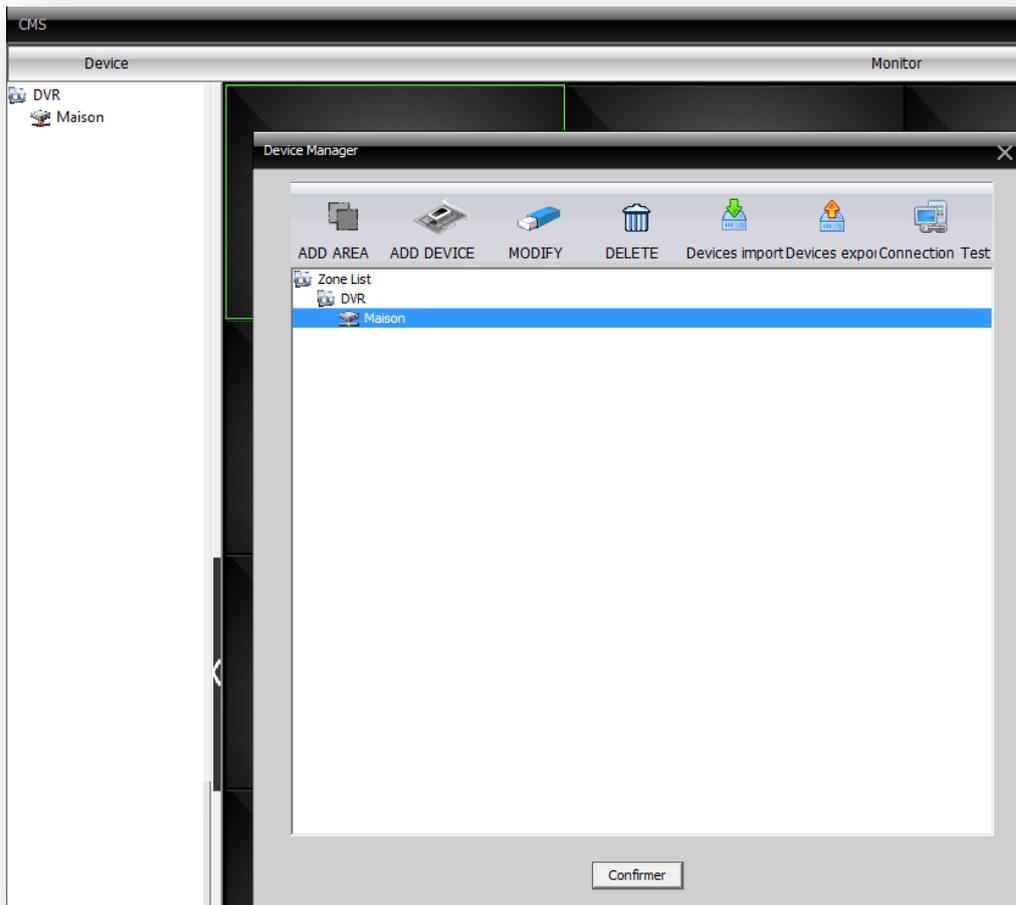
Une fois cette aire créée, sélectionnez la nouvelle ligne « **DVR** » qui vient d'apparaître, et appuyez sur le second logo « **ADD DEVICE** » en haut de fenêtre pour ajouter votre enregistreur à cette aire.

Une nouvelle page apparaîtra :

Vous devrez renseigner ces différentes cases :

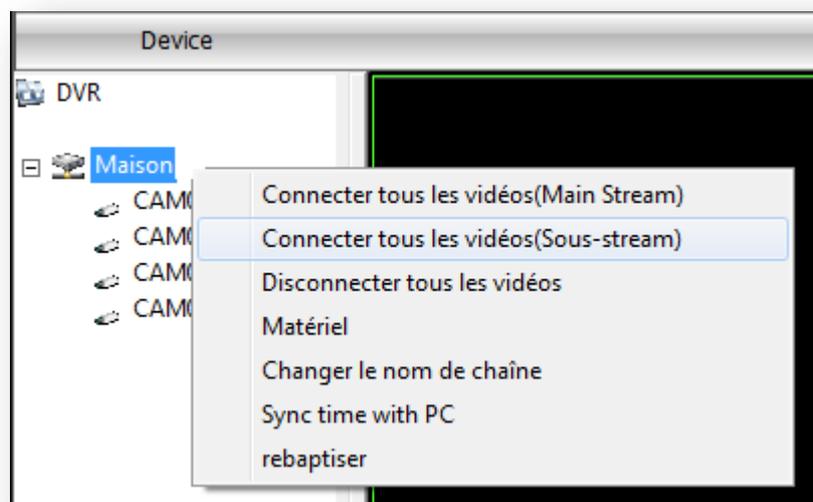
- « **Nom de** » : on mettra un nom qui correspond à votre installation (ex : Maison)
- En face de : « **Login type** », cochez la case « **Cloud** »
- « **Serial ID** » : on mettra le Numéro de série de l'appareil présent dans l'enregistreur dans : Menu -> Infos -> Version  
Il s'agira de la valeur en face de SerialNo.
- « **Nom** » : on mettra le nom d'utilisateur de votre enregistreur (« admin » par défaut)
- « **Mot de Passe** » : on mettra le mot de passe affecté à l'utilisateur utilisé ci-dessus (aucun par défaut)

Sélectionnez la case « **Confirmer** » en bas de cette fenêtre pour valider les coordonnées de votre enregistreur, vous arriverez sur le menu précédent.



Cliquez de nouveau sur « Confirmer » pour revenir sur l'écran de départ.

En haut à gauche du logiciel, il faudra faire un clic-droit sur le nom de votre appareil (ici : Maison), puis cliquer sur « **connecter tous les vidéos (sous-stream)** » pour lancer les images de toutes les caméras de votre DVR.



Les images des voies de votre enregistreur s'afficheront dans les premiers cadres du logiciel comme affiché ci-dessous :

